Tripp Lite World Headquarters
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
(773) 869-1234, www.tripplite.com

User's Manual

USB to Ethernet Adapter

Model #: U217-000-R

NOTE: Follow these installation and operating procedures to ensure correct performance and to prevent damage to this unit or to its connected devices.

Copyright © 2001 Tripp Lite. All rights reserved. All trademarks are the property of their respective owners. Technical specifications are subject to change without notice.

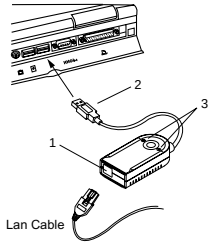
System Requirements

- PC system equipped with USB port
- Windows® 98, Windows® 2000 or Windows® ME operating system
- CD drive for driver installation

Features

- USB Interface Specification Compliant
- IEEE 802.3 10BaseT Ethernet
- IEEE 802.3u 100BaseTx Ethernet Half Duplex
- Plug and Play Installation with Automatic Configuration
- LED Display for Easy Diagnostics
- Bus Powered - External Power Supply Not Required
- Multi Megabit Burst Data Transfer Rates
- Data Communications Capability at LAN Speeds
- Supports Energy-Saving Suspend and Resume Functions

Your USB to Ethernet Adapter



1. RJ-45 Receptacle
   LAN patch cable plugs in here.
2. USB Cable
   This cable plugs into the computer's USB port (or a USB hub).
3. LEDs:
   Power/Link (Orange) LED – A lit LED indicates that the adapter is (1) getting power from the PC and (2) connected to the network.
   Tx/Rx (Green) LED – A flashing LED indicates that data is being transferred to/from the network.

Installation

Preliminary Steps:

Before connecting your USB-Ethernet adapter:

1. Make sure that other applications aren't running.
2. Disable any network interface card (NIC) currently installed on your system:
   a) Right click on **My Computer**
   b) Click on **Properties**
   c) Click on **Device Manager**
   d) Click on the plus sign next to *Network adapters*
   e) Find your device in the list and Double Click on it.
   f) On the *General* page, in the *Device Usage* section, check *Disable in this hardware profile*
   g) Click on **OK**

Windows 98 Installation:

1. Plug Adapter into the PC's USB port; the *New Hardware Wizard* appears; Click on **Next**
2. Select *(Search for the best drivers for your device)*; Click on **Next**
3. Select *CD-ROM drive*; insert the supplied CD in the CD Drive; Click on **Next**

4. Click on **Next** in the dialog box that appears. Files are now copied to your hard disk
5. A dialog box then tells you that the installation has finished. Click on **Finish**
6. The next dialog box asks if you want to restart the computer. Remove the CD; plug the LAN patch cable into the adapter's RJ-45 jack; and Click on **Yes**.

Installation Complete:

This completes the installation. If, for any reason, you disconnect the adapter from the computer and then reconnect it, allow the system up to two minutes (approximately), to recognize the reconnected adapter.

Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Unit does not operate with Ethernet switch	Unit operates in half duplex mode. Older switches may not automatically detect this	Switch must be manually configured. See documentation that came with the switch for details.
Cannot connect with the network	Conflict with previously installed network card	Disable the previously installed network card as listed in the Preliminary Steps section above.

FCC Radio / TV Interference Notice

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: reorient or relocate the receiving antenna; increase the separation between the equipment and receiver; connect the equipment into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected; consult the dealer or an experienced radio/television technician for help. The user must use shielded cables and connectors with this product. Any changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

LIFETIME LIMITED WARRANTY

TRIPP LITE warrants its products to be free from defects in materials and workmanship for life. TRIPP LITE's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing (at its sole option) any such defective products. To obtain service under this warranty, you must obtain a Returned Material Authorization (RMA) number from TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center. Products must be returned to TRIPP LITE or an authorized TRIPP LITE service center with transportation charges prepaid and must be accompanied by a brief description of the problem encountered and proof of date and place of purchase. This warranty does not apply to equipment, which has been damaged by accident, negligence or misapplication or has been altered or modified in any way.

EXCEPT AS PROVIDED HEREIN, TRIPP LITE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not permit limitation or exclusion of implied warranties; therefore, the aforesaid limitation(s) or exclusion(s) may not apply to the purchaser.

EXCEPT AS PROVIDED ABOVE, IN NO EVENT WILL TRIPP LITE BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. Specifically, TRIPP LITE is not liable for any costs, such as lost profits or revenue, loss of equipment, loss of use of equipment, loss of software, loss of data, costs of substitutes, claims by third parties, or otherwise.

The policy of TRIPP LITE is one of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.

Tripp Lite: Oficina Central
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE.UU.
(773) 869-1234, www.tripplite.com

Manual del usuario

Adaptador de USB a Ethernet

Modelo N.º U217-000-R

NOTA: Siga estos procedimientos de instalación y operación para asegurar el funcionamiento apropiado y prevenir daños a esta unidad o a los equipos conectados a la misma.

Derechos de autor © 2001 Tripp Lite. Reservados todos los derechos. Todas las marcas registradas pertenecen a sus propietarios respectivos. Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previos aviso.

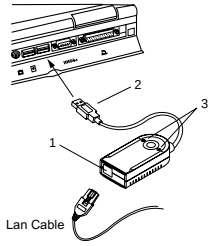
Requerimientos del sistema

- Sistema PC equipado con puerto USB
- Sistema operativo Windows® 98, Windows® 2000 o Windows® ME
- Unidad de CD para instalación de los controladores

Características

- Cumple con las especificaciones de interfaces USB
- IEEE 802.3 10BaseT Ethernet
- Transmisión bidireccional no simultánea IEEE 802.3u 100BaseTx Ethernet
- Instalar y usar con configuración automática
- Pantalla de LED para diagnósticos fáciles
- Energizado por bus, no se requiere suministro eléctrico externo
- Velocidad de transferencia de datos en ráfagas de múltimegabits
- Capacidad de comunicación de datos a velocidades LAN
- Soporta funciones de suspención y reanudación que ahorran energía

El adaptador de USB a Ethernet



1. Receptáculo RJ-45

   El cable de conexión temporal LAN se conecta aquí.

2. Cable USB

   Este cable se enchufa en el puerto USB de la computadora (o centro USB).

3. LED:

   LED de potencia/enlace (anaranjado): Un LED encendido indica que el adaptador está (1) obteniendo energía de la PC y (2) está conectado en la red.

   LED Tx/Rx (verde): Un LED destellante indica que se están transfiriendo datos de y hacia la red.

Instalación

Pasos preliminares:

Antes de conectar su adaptador USB-Ethernet:

1. Asegúrese que no se estén ejecutando otras aplicaciones.
2. Desactive cualquier tarjeta de interfaz con la red (NIC) actualmente instalada en su sistema:
   a) Haga clic derecho en **Mi computadora**
   b) Haga clic en **Propiedades**
   c) Haga clic en **Administrador del dispositivo**
   d) Haga clic en el signo más que está junto a los *adaptadores Red*
   e) Encuentre su dispositivo en la lista y haga doble clic sobre él
   f) En la página *General*, en la sección *Uso del dispositivo*, marque *Desactivar en este perfil de hardware*
   g) Haga clic en **OK**.

Instalación de Windows 98:

1. Enchufe el adaptador en el puerto USB de la PC; aparece el *Asistente de hardware nuevo*. Haga clic en **Siguiente**
2. Seleccione *(Busque los mejores controladores para su dispositivo)*; Haga clic en **Siguiente**
3. Seleccione *Unidad de CD-ROM*; introduzca el CD que se proporciona en la unidad de CD; haga clic en **Siguiente**

4. Haga clic en **Siguiente** en el recuadro de diálogo que aparece. Ahora los archivos se copiaron en su disco duro
5. Un recuadro de diálogo le indica que su instalación ha terminado. Haga clic en **Finalizar**
6. El siguiente recuadro de diálogo le pregunta si desea reiniciar la computadora. Saque el CD; enchufe el cable de conexión temporal LAN en el jack RJ-45 del adaptador; y haga clic en **Sí**.

Instalación completa:

Esto completa la instalación. Si por alguna razón desconecta el adaptador de la computadora y luego lo vuelve a conectar, permita al sistema hasta dos minutos (aproximadamente) para que reconozca el adaptador reconectado.

Resolución de problemas:

Problema	Causa	Solución
La unidad no funciona con el conmutador Ethernet	La unidad opera en el modo de transmisión bidireccional no simultánea. Es posible que los conmutadores antiguos no detecten automáticamente esto	El conmutador se debe configurar manualmente. Consulte la documentación que vino con el conmutador para ver los detalles.
No se puede conectar con la red	Conflicto con la tarjeta de red anteriormente instalada	Desactive la tarjeta de red anteriormente instalada como se indica en la sección Pasos preliminares de arriba

Notificación de la FCC respecto a la interferencia de radio y TV

Nota: Este equipo se ha probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las reglas de FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencia con las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que tal interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia con uno o más de los siguientes métodos:« reoriente o reubique la antena receptora; aumente la distancia entre el equipo y el receptor; conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito que no sea en el que el receptor está conectado; consulte al concesionario o a un técnico experimentado de radio y televisión para solicitar ayuda. El usuario debe usar cables y conectadores blindados con este producto. Cualquier cambio o modificación de este producto que no esté expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento, podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

TRIPP LITE garantiza que sus productos estarán libres de defectos de materiales y mano de obra para la vida. La obligación de TRIPP LITE de acuerdo con esta garantía está limitada a la reparación o el reemplazo (a su juicio exclusivo) de cualquier producto defectuoso. Para obtener servicio bajo esta garantía, debe solicitar un número de autorización de devolución de materiales (RMA) a TRIPP LITE o a un centro de servicio autorizado por TRIPP LITE. Los productos se deben devolver a TRIPP LITE o a un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE con los cargos de transportación prepagados, y deben ir acompañados por una breve descripción del problema encontrado y comprobante de la fecha y el lugar de la compra. Esta garantía no aplica a equipo dañado por accidente, negligencia o aplicación no apropiada, o que ha sido alterado o modificado de alguna manera.

EXCEPTO COMO SE ESTIPULA EN ESTA GARANTÍA, TRIPP LITE NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUSIVE GARANTÍAS DE COMERCIALIZADIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Algunos estados no permiten la limitación o la exclusión de garantías implícitas; por lo tanto, la(s) limitación(es) o exclusión(es) arriba mencionada(s) puede(n) no aplicar al comprador.

EXCEPTO COMO SE ESTIPULA ARRIBA, EN NINGÚN CASO TRIPP LITE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O RESULTANTES, QUE SURJAN DEL USO DE ESTE PRODUCTO, AÚN SI SE ADVIERTE DE LA POSIBILIDAD DE QUE OCURRA TAL DAÑO. Específicamente, TRIPP LITE no es responsable por ningún costo, tal como pérdida de ganancias o ingresos, pérdida de equipo, pérdida del uso del equipo, pérdida de software, pérdida de datos, costo de sustituciones, reclamaciones por terceras partes o costos similares.

La norma de TRIPP LITE es el mejoramiento continuo. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Siège Mondial de Tripp Lite
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
(773) 869-1234, www.tripplite.com

Manuel d'utilisation

Adaptateur USB-Ethernet

No de modèle: U217-000-R

REMARQUE : Suivez ces procédures d'installation et d'utilisation pour garantir le fonctionnement correct et écarter tout risque de dommage à cette unité ou à ses dispositifs connectés.

Copyright © 2001 Tripp Lite. Tous droits réservés. Toutes les marques de commerce sont la propriété de leur détenteur respectif. Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.

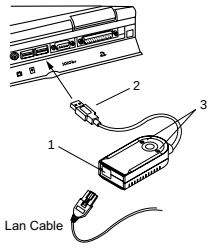
Configuration système

- Micro-ordinateur équipé d'un port USB
- Système d'exploitation Windows® 98, Windows® 2000 ou Windows® ME
- Lecteur de CD pour l'installation du pilote

Caractéristiques

- Compatible aux spécifications d'interface USB
- Ethernet 10BaseT IEEE 802.3
- Bidirectionnel à l'alternat Ethernet 100BaseTx IEEE 802.3u
- Installation Plug and Play avec configuration automatique
- Voyants pour faciliter les diagnostics
- Alimenté par bus - Alimentation externe inutile
- Taux de transfert de données en rafales multi-mégabits
- Fonction de communication des données à des vitesses de réseau local
- Prend en charge le mode veille (économie d'énergie) et la reprise des fonctions

Votre adaptateur USB-Ethernet



1. Prise RJ-45
   Point de branchement du câble de raccordement de réseau local.
2. Câble USB
   Ce câble se branche sur le port USB de l'ordinateur (ou un concentrateur USB).
3. Voyants :
   Voyant d'alimentation/liaison (orange) – Un voyant allumé indique que l'adaptateur (1) est alimenté par le micro-ordinateur et (2) branché sur le réseau.
   Voyant transmission/réception (vert) – Un voyant clignotant indique que les données sont transférées au réseau et reçues du réseau.

Installation

Étapes préliminaires :

Avant de brancher votre adaptateur USB-Ethernet :

1. Assurez-vous qu'aucune autre application n'est en cours d'exécution.
2. Désactivez toute carte d'interface réseau (NIC) actuellement installée sur votre système :
   a) Cliquez à droite sur **Poste de travail**
   b) Cliquez sur **Propriétés**
   c) Cliquez sur **Gestionnaire de périphériques**
   d) Cliquez sur le signe plus à côté de *Cartes réseau*
   e) Localisez votre périphérique sur la liste et cliquez deux fois dessus
   f) Sur la page *Général*, à la section *Utilisation du périphérique*, cochez *Désactiver dans ce profil de périphérique*
   g) Cliquez sur **OK**.

Installation Windows 98 :

1. Branchez l'adaptateur sur le port USB de l'ordinateur ; l'*Assistant Ajout de périphérique* apparaît ; cliquez sur **Suivant**
2. Sélectionnez *(Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique)* ; cliquez sur **Suivant**

3. Sélectionnez *Lecteur de CD-ROM* ; insérez le CD fourni dans le lecteur de CD-ROM ; cliquez sur **Suivant**
4. Cliquez sur **Suivant** dans la boîte de dialogue qui s'affiche. Les fichiers sont désormais copiés sur votre disque dur
5. Une boîte de dialogue vous indique que l'installation est terminée. Cliquez sur **Terminer**
6. La boîte de dialogue suivante vous demande si vous voulez redémarrer l'ordinateur. Retirez le CD ; branchez le câble de raccordement au réseau local sur le jack RJ-45 de l'adaptateur, puis cliquez sur **Oui**.

Installation terminée :

L'installation est terminée. Si, pour une raison quelconque, vous débranchez l'adaptateur de l'ordinateur, avant de le rebrancher, attendez 2 minutes environ pour que le système ait le temps de reconnaître l'adaptateur rebranché.

Dépannage :

Problème	Cause	Solution
L'appareil ne fonctionne pas avec le commutateur Ethernet.	L'appareil fonctionne en mode bidirectionnel à l'alternat. Les anciens commutateurs risquent de ne pas détecter automatiquement cela.	Le commutateur doit être manuellement configuré. Pour des détails, reportez-vous à la documentation fournie avec le commutateur.
Connexion au réseau impossible	Conflit avec une carte réseau déjà installée	Désactivez la carte réseau déjà installée comme indiqué à la section Étapes préliminaires ci-dessus.

Avis de la FCC sur les interférences radio et télévisées

Remarque : Suite à des tests, ce matériel s'est avéré conforme aux limites concernant les appareils numériques de classe B, dans le cadre de la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre les interférences d'une installation résidentielle. Ce matériel produit, utilise et peut rayonner une énergie haute fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il risque de causer des interférences au niveau des communications radio. Toutefois, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce matériel cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en le mettant hors tension, puis de nouveau sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en prenant l'une

au moins des mesures suivantes : réorientation ou déplacement de l'antenne réceptrice ; augmentation de la distance entre le matériel et le récepteur ; branchement du matériel sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur ; consultation du revendeur ou d'un technicien radio/TV compétent pour obtenir de l'aide. L'utilisateur doit utiliser des câbles et des connecteurs blindés avec ce produit. Toute modification apportée à ce produit non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité risque d'annuler le droit accordé à l'utilisateur de faire fonctionner le matériel.

GARANTIE LIMITÉE À VIE

TRIPP LITE garantit que ses produits seront dépourvus de défauts de matériel et de fabrication pendant la vie. L'obligation de TRIPP LITE en vertu de cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement (selon son choix) de ces produits défectueux. Pour obtenir réparation dans le cadre de cette garantie, procurez-vous un numéro d'autorisation de retour de matériel (RMA) auprès de TRIPP LITE ou d'un centre de réparation agréé par TRIPP LITE. Les produits doivent être renvoyés à TRIPP LITE ou à un centre de réparation agréé par TRIPP LITE en port prépayé et être accompagnés d'un descriptif succinct du problème et d'un justificatif de la date et du lieu d'achat. Cette garantie ne s'applique pas au matériel qui a été endommagé suite à un accident, un acte de négligence ou une application impropre, ou qui a été altéré ou modifié d'une quelconque manière.

SAUF INDICATION CONTRAIRE EN CECI, TRIPP LITE N'EMET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS GARANTIES DE QUALITE COMMERCIALE ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER. Certains États n'autorisant pas la limitation ni l'exclusion de garanties tacites, la ou les limitations ou exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à l'acheteur.

SAUF INDICATION CONTRAIRE CI-DESSUS, TRIPP LITE NE POURRA EN AUCUN CAS ETRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT, MÊME SI ELLE A ÉTÉ AVISÉE DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES. Plus précisément, TRIPP LITE ne pourra être tenue responsable de frais, tels que perte de bénéfices ou de recettes, perte de matériel, impossibilité d'utilisation du matériel, perte de logiciel, perte de données, frais de produits de remplacement, réclamations d'un tiers ou autres.

TRIPP LITE a adopté une politique d'amélioration continue. Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.

Internationaler Tripp Lite-Hauptsitz
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA
(773) 869-1234, www.tripplite.com

Benutzerhandbuch

USB-zu-Ethernet-Adapter

Modellnummer: U217-000-R

HINWEIS: Beachten Sie diese Installations- und Betriebsverfahren, um eine ordnungsgemäße Leistung zu gewährleisten und eine Beschädigung dieser Einheit oder der an sie angeschlossenen Geräte zu verhindern.

Copyright © 2001 Tripp Lite. Alle Rechte vorbehalten. Alle Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Änderungen an technischen Daten vorbehalten.

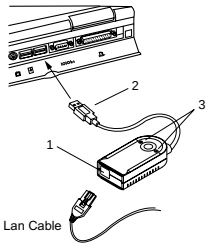
Systemvoraussetzungen

- PC-System mit USB-Port
- Betriebssystem Windows® 98 / Windows® 2000 / Windows® ME
- CD-Laufwerk zum Laden der Treiber

Funktionen

- Erfüllt USB-Schnittstellendaten
- IEEE 802.3 10BaseT Ethernet
- IEEE 802.3u 100BaseTx Ethernet Halbduplex
- Plug-and-Play-Installation mit automatischer Konfiguration
- LED-Anzeige zur einfachen Diagnose
- Über Bus gespeist – keine externe Netzversorgung erforderlich
- Multi-Megabit-Burst-Datenübertragungsraten
- Datenkommunikationsfunktion mit LAN-Geschwindigkeiten
- Unterstützt energiesparende Ruhemodus- und Fortsetzungsfunktion

USB-zu-Ethernet-Adapter



1. RJ-45-Steckbuchse
   LAN-Patchkabel wird hier angeschlossen.
2. USB-Kabel
   Dieses Kabel wird an den USB-Port des Computers (bzw. an ein USB-HUB) angeschlossen.
3. LED-Anzeigen:
   Spannungs-/Verbindungs-LED (orange) – Wenn diese LED leuchtet, wird der Adapter erstens über den PC gespeist und ist zweitens an das Netzwerk angeschlossen.
   Tx/Rx-LED (grün) – Wenn diese LED blinkt, werden Daten an das/vom Netzwerk übertragen.

Installation:

Vorbereitende Schritte:

Vor dem Anschließen des USB-Ethernet-Adapters:

1. dürfen keine anderen Anwendungen laufen.
2. müssen derzeit im System installierte Netzwerk-Schnittstellenkarten (NIC) deaktiviert werden:
   a) Rechtsklicken Sie auf **Arbeitsplatz**
   b) Klicken Sie auf **Eigenschaften**
   c) Klicken Sie auf **Geräte-Manager**
   d) Klicken Sie auf das Pluszeichen neben *Netzwerk-Adapter*
   e) Doppelklicken Sie in der angezeigten Liste auf Ihr Gerät
   f) Markieren Sie auf der Seite *Allgemein* im Abschnitt *Geräteverwendung für dieses Hardwareprofil Deaktivieren*
   g) Klicken Sie auf **OK**.

Installation von Windows 98:

1. Stecken Sie den Adapter in den USB-Port des PCs; der *Hardware-Assistent* wird eingeblendet; klicken Sie auf **Weiter**
2. Wählen Sie die Option *Nach dem besten Treiber für das Gerät suchen*; klicken Sie auf **Weiter**
3. Wählen Sie *CD-ROM-Laufwerk*; legen Sie die im Lieferumfang enthaltene CD in das CD-ROM-Laufwerk ein; klicken Sie auf **Weiter**

4. Klicken Sie im daraufhin angezeigten Dialogfeld auf **Weiter**. Die Dateien werden nun auf Ihre Festplatte kopiert
5. Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird in einem Dialogfeld eine entsprechende Meldung angezeigt. Klicken Sie auf **Fertig stellen**
6. Im nächsten Dialogfeld werden Sie gefragt, ob Sie den Rechner erneut starten möchten. Entfernen Sie die CD; stecken Sie das LAN-Patchkabel in die RJ-45-Buchse des Adapters, und klicken Sie auf **Ja**.

Installation abgeschlossen:

Somit ist die Installation abgeschlossen. Falls der Adapter vom Computer getrennt und anschließend wieder angeschlossen wird, erfordert das System bis zu (ca.) zwei Minuten, um den erneut angeschlossenen Adapter zu erkennen.

Fehlersuche:

Problem	Ursache	Lösung
Gerät funktioniert nicht mit Ethernet-Schalter	Gerät wird im Halbduplex-Modus betrieben. Dieser Zustand wird von älteren Schaltern möglicherweise nicht erkannt.	Schalter muss manuell konfiguriert werden. Einzelheiten sind in der Dokumentation des Schalters enthalten.
Anschluss an das Netzwerk nicht durchführbar	Konflikt mit zuvor installierter Netzwerkkarte.	Zuvor installierte Netzwerkkarte deaktivieren (siehe Vorbereitende Schritte im vorangehenden Abschnitt).

Hinweis zur Funk-/Fernsehempfangs gemäß FCC

Hinweis: Dieses Gerät wurde entsprechend Teil 15 der FCC-Bestimmungen für digitale Geräte der Klasse B geprüft und entspricht den darin festgelegten Grenzwerten. Diese Grenzwerte bieten angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen im privaten Sektor. Dieses Gerät erzeugt Funkfrequenzen und strahlt diese u. U. aus. Wenn es nicht entsprechend der Anleitung installiert und eingesetzt wird, können Störungen im Funkverkehr verursacht werden. Die Unterdrückung von Störungen in bestimmten Installationen kann jedoch nicht bewährleistet werden. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Funk- oder Fernsehempfangs verursacht (durch Aus- und Einschalten des Geräts feststellbar), sollte der Benutzer versuchen, die Störung mit Hilfe der folgenden Maßnahmen zu beseitigen: Ändern der Ausrichtung bzw. des Standorts der

Antenne; Vergrößern der Entfernung zwischen Gerät und Empfänger; Anschließen des Geräts an eine Steckdose eines Schaltkreises, der nicht mit dem Empfangsgerät verbunden ist; Rücksprache mit dem Händler oder mit einem qualifizierten Funk-/Fernsehtechniker. Für dieses Produkt müssen abgeschirmte Kabel und Anschlüsse verwendet werden. An diesem Produkt vorgenommene Änderungen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, kann zum Verlust der Betriebsberechtigung des Benutzers führen.

LEBENSLANGE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

TRIPP LITE gewährleistet, daß seine Produkte während ihrer Lebensdauer keinerlei Material- und Verarbeitungsfehler aufweisen. Die Verpflichtungen von TRIPP LITE gemäß dieser Garantie sind auf die Reparatur oder den Ersatz (im alleinigen Ermessen des Herstellers) defekter Produkte beschränkt. Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen müssen Sie sich von TRIPP Lite oder einem autorisierten TRIPP LITE-Kundendienstzentrum eine Materialrücksendenummer zuweisen lassen. Alle Produkte müssen unter Vorauszahlung der Transportkosten und unter Beifügung einer kurzen Beschreibung des festgestellten Problems und eines Nachweises, aus dem Datum und Ort des Kaufes hervorgehen, an TRIPP LITE oder ein autorisiertes TRIPP LITE-Kundendienstzentrum zurückgeschickt werden. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Geräte, die durch Unfall, Nachlässigkeit oder fehlerhaften Gebrauch beschädigt oder auf jegliche Weise verändert oder modifiziert wurden.

MIT AUSNAHME DER IN DIESEM DOKUMENT BESCHRIEBENEN GEWÄHRLEISTUNGEN LEISTET TRIPP LITE KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN, EINSCHLIESSLICH DER GEWÄHRLEISTUNG DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT UND DER EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK. In bestimmten Rechtsprechungen sind keine Beschränkungen oder Ausschlüsse stillschweigender Gewährleistungen zulässig. Die vorstehenden Beschränkungen oder Ausschlüsse treffen daher möglicherweise nicht auf den Käufer zu.

MIT AUSNAHME DER WEITER OBEN BESCHRIEBENEN HAFTUNG IST TRIPP LITE FÜR KEINE UNMITTELBAREN, MITTELBAREN, BESONDEREN, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN, DIE AUS DEM GEBRAUCH DIESES PRODUKTS HERVORGEHEN, HAFTBAR, SELBST WENN DER BENUTZER ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDE. Insbesondere ist TRIPP LITE für keine Kosten, z.B. für entgangene Gewinne oder Erträge, Geräteverluste, entgangene Nutzung von Geräten, Softwareverluste, Datenverluste, Kosten für Ersatzmaterialien, Ansprüche Dritter oder sonstige Ansprüche haftbar.

TRIPP LITE ist dem Grundsatz kontinuierlicher Verbesserungen verpflichtet. Änderungen an technischen Daten vorbehalten.

Sede Mundial da Tripp Lite
1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EUA (USA)
+1(773) 869-1234, www.tripplite.com

Manual do Usuário

Adaptador USB para rede Ethernet

Modelo Nr: U217-000-R

NOTA: Seguir estes procedimentos de instalação e de operação para garantir um correto desempenho e prevenir danos a esta unidade ou aos dispositivos a ela conectados.

Direitos Autorais © 2001 Tripp Lite. Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários. As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

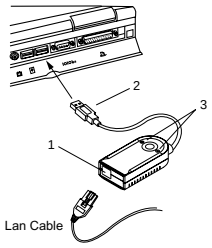
Requisitos do Sistema

- Computador PC equipado com uma porta USB
- Sistema operacional Windows® 98 / Windows® 2000 / Windows® ME
- Unidade de CD para a instalação do driver

Características

- De acordo com as especificações de interface USB
- Ethernet 10 Base T IEEE 802.3
- Ethernet Half Duplex padrão 100BaseTx IEEE 802.3u
- Instalação do tipo ligar e usar (plug-and-play) com Configuração Automática
- Mostrador de LED para um fácil diagnóstico
- Barramento alimentado – Não há necessidade de Fonte de Alimentação Externa
- Taxa de Transferência de Dados de Multi Megabits no modo Intermitente
- Capacidade de Comunicação de Dados nas velocidades das redes locais
- Permite as funções de Economia de Energia – Suspender e Reiniciar

O seu Adaptador USB para rede Ethernet



1. Conector RJ-45
   O cabo de ligação da Rede Local se conecta aqui.
2. Cabo USB
   Este cabo se conecta na porta USB do computador (ou em um concentrador USB).
3. LED
   LED de Alimentação/Conexão (Laranja) – Um LED aceso indica que o adaptador está (1) sendo alimentado pelo computador PC e (2) que está conectado à rede.
   LED de Tx/Rx (Verde) – Um LED piscando indica que dados estão sendo transferidos da/para a rede.

Instalação

Passo Iniciais:

Antes de efetuar a conexão do seu adaptador USB para rede Ethernet:

1. Certificar-se de que não haja outros aplicativos sendo executados.
2. Desativar qualquer placa de interface de rede atualmente instalada no seu computador.
   a) Clicar com o botão direito em **Meu Computador**
   b) Clicar em **Propriedades**
   c) Clicar em **Gerenciador de Dispositivos**
   d) Clicar no sinal de mais próximo aos *adaptadores de Rede*
   e) Dar um clique duplo sobre o nome do seu dispositivo quando encontrá-lo na lista.
   f) Na página *Geral*, na seção *Uso do Dispositivo*, selecionar *Desativar neste perfil de hardware*
   g) Clicar em **OK**.

Instalação com o Windows 98:

1. Conectar o Adaptador na porta USB do computador PC, e aparecerá o *Assistente para Adicionar Novo Hardware* e então clicar em **Avançar**
2. Selecionar *(Procurar pelo melhor driver para o seu dispositivo)*; Clicar em **Avançar**

3. Selecionar *unidade de CD-ROM*, colocar o CD fornecido na unidade de CD e clicar em **Avançar**
4. Clicar em **Avançar** na caixa de diálogo que aparecerá. Os arquivos serão copiados para o seu disco rígido
5. Uma caixa de diálogo lhe informará quando a instalação estiver concluída. Clicar em **Concluir**
6. A próxima caixa de diálogo irá lhe perguntar se deseja reiniciar o computador. Retirar o CD, conectar o cabo de ligação da rede local na tomada RJ-45 do adaptador e clicar em **Sim**.

Instalação Concluída:

Isto conclui a Instalação. Se, por qualquer motivo, você desconectar o adaptador do computador e reconectá-lo, espere até dois minutos (aproximadamente) para que o sistema reconheça o adaptador reconectado.

Pesquisa de Avarias:

Problema	Causa	Solução
A unidade não funciona com o roteador Ethernet	A unidade está operando no modo half-duplex. Os roteadores mais antigos podem não detectar automaticamente isto.	O roteador deve ser configurado manualmente. Consultar a documentação que acompanha o roteador para obter maiores detalhes.
Não consegue se conectar na rede	Conflito com uma placa de rede anteriormente instalada	Desativar a placa de rede anteriormente instalada conforme mostrado na seção acima Passos Iniciais

Aviso do Comitê Federal de Comunicações dos EUA (FCC Federal Communications Comission) sobre Interferência em Rádio / TV

Nota: Este equipamento foi testado e está de acordo com os limites para um dispositivo digital Classe B, segundo a Parte 15 das Normas do FCC. Estes limites foram projetados para dar razoável proteção contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência, e se não for instalado e usado de acordo com o manual de instruções, pode causar interferência nas comunicações de rádio. De qualquer forma, não há garantia que não

ocorrerá interferência em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência tomando uma das seguintes medidas: reorientar ou mudar o local da antena de recepção; aumentar a distância entre o equipamento e o receptor; conectar o equipamento a uma tomada de um circuito diferente da qual o receptor está conectado; obter ajuda do representante ou de um técnico de rádio/televisão experiente. O usuário deve usar cabos e conectores blindados com este produto. Quaisquer substituições ou modificações neste produto não aprovadas expressamente pelo grupo responsável pelo cumprimento das normas pode anular a autorização do usuário para operar o equipamento.

GARANTIA LIMITADA POR TODA A VIDA

A TRIPP LITE garante que o seu produto está livre de defeitos de material e de fabricação por toda a vida. A obrigação da TRIPP LITE sob esta garantia é limitada a reparar ou a substituir (ao seu critério) quaisquer produtos defeituosos. Para obter serviço sob esta garantia, você deve obter o número da Autorização de Devolução de Material (Returned Material Authorization (RMA)) da TRIPP LITE ou de um centro de serviços autorizado da TRIPP LITE. Os produtos devem ser devolvidos à TRIPP LITE ou a um centro de serviços da TRIPP LITE com encargos de transporte previamente pagos e devem ser acompanhados de uma breve descrição do problema encontrado e prova de data e local da compra. Esta garantia não se aplica a equipamento danificado por acidente, negligência ou mau uso ou que tenha sido alterado ou modificado de algum modo.

EXCETO COMO ESTIPULADO AQUI, A TRIPP LITE NÃO DÁ GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO E IDONEIDADE PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR. Alguns estados não permitem limitação ou exclusão de garantias implícitas; portanto, a(s) limitação(ões) ou a(s) exclusão(ões) podem não se aplicar ao comprador.

EXCETO COMO ESTIPULADO ACIMA, EM NENHUM EVENTO A TRIPP LITE SERÁ RESPONSÁVEL POR DIRETOS, INDIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU CONSEQÜENTES DANOS SURGIDOS FORA DO USO DESTE PRODUTO, MESMO SE AVISADO DA POSSIBILIDADE DE TAL DANO. Especialmente, a TRIPP LITE não é responsável por quaisquer custos, tais como perdas de lucros ou receitas, perda de equipamento, perda de uso de equipamento, perda de software, perda de dados, custos de substitutos, reclamações de terceiros, ou de quaisquer outras maneiras.

A política da TRIPP LITE é a de aprimoramento contínuo. As especificações estão sujeitas à mudanças sem aviso prévio.